

NX

---

เอกสารขอมูลการแก้ไขปญหา



0413

**ผู้ผลิต: Agfa HealthCare NV, Septestraat 27, B-2640 Mortsel - Belgium**

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ Agfa และผลิตภัณฑ์ Agfa HealthCare โปรดเยี่ยมชม [www.agfa.com](http://www.agfa.com) Agfa และ Agfa rhombus เป็นเครื่องหมายการค้าของ Agfa-Gevaert N.V. ในเบลเยียม หรือบริษัทในเครือ NX และ IMPAX เป็นเครื่องหมายการค้าของ Agfa HealthCare N.V. ในเบลเยียม หรือบริษัทในเครือ เครื่องหมายการค้าอื่นๆ ทั้งหมดเป็นของเจ้าของ และถูกใช้ในเอกสารโดยไม่มีเจตนาที่จะละเมิดสิทธิ์แต่อย่างใด Agfa HealthCare N.V. ไม่ขอรับประกันหรือยืนยัน ทั้งโดยชัดแจ้งและโดยนัย เกี่ยวกับความถูกต้อง ความสมบูรณ์ หรือ ประโยชน์ใช้สอยของข้อมูลในเอกสารนี้ และขอปฏิเสธความรับผิดชอบเกี่ยวกับการรับประกันความเหมาะสมสำหรับ วัตถุประสงค์เฉพาะ ผลิตภัณฑ์และบริการบางอย่างอาจไม่ได้รับการจัดหาในพื้นที่ของคุณ โปรดติดต่อเจ้าหน้าที่ฝ่ายขายในพื้นที่ของคุณเพื่อสอบถามข้อมูลเรื่องการจัดหาผลิตภัณฑ์และบริการ Agfa HealthCare N.V. พยายามที่จะจัดหาข้อมูลที่ถูกต้องเหมาะสมมากที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ แต่ไม่ขอรับผิดชอบเรื่องการพิมพ์ข้อความผิดพลาดใดๆ Agfa HealthCare N.V. จะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดจากการใช้หรือไม่ใช่ข้อมูล เครื่องมือ วิธีการ หรือกระบวนการตามที่ระบุไว้ในเอกสารนี้ ไม่ว่าในสถานการณ์ใดก็ตาม Agfa HealthCare N.V. ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงเอกสารนี้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ ล่วงหน้า

ลิขสิทธิ์ © 2011 Agfa HealthCare N.V.

สงวนลิขสิทธิ์

จัดพิมพ์โดย Agfa HealthCare N.V.

B-2640 Mortsel - Belgium.

ห้ามผลิตซ้ำ คัดลอก ปรับเปลี่ยน หรือเผยแพร่ส่วนหนึ่งส่วนใดของเอกสารนี้ ไม่ว่าจะในรูปแบบใด หรือด้วยวิธีการใด โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Agfa HealthCare N.V.

# 1 การแก้ไขปัญหาใน NX ..... 5

ภาพไม่แสดง.....	6
แสดงเฉพาะบางส่วนของภาพเท่านั้น .....	7
บางส่วนของภาพถูกปิดทับด้วยเส้นขอบสีดำ .....	8
NX ไม่ทำงาน .....	9
การตั้งค่าหน้าต่าง/ระดับอนุตงช่วง.....	10
ปุ่มเก็บถาวรถูกปิดการใช้งาน .....	11
ไม่สามารถเลือกเก็บถาวรในรายการแบบหล่นลง .....	12
คำสั่งเช็คดูการช่วยการฉายที่ไม่ถูกต้อง - ตรวจสอบก่อนการสแกน .....	13
คำสั่งเช็คดูการช่วยการฉายที่ไม่ถูกต้อง และมีการรับภาพ .....	14
คำสั่งเช็คดูการช่วยข้อมูลผู้ป่วยที่ไม่ถูกต้อง เนื่องจากความผิดพลาดของผู้ใช้.....	15
ข้อผิดพลาด "ไม่พบไฟล์เปรียบเทียบการรับผลภาพที่ถูกต้อง" เมื่อระบุคำสั่งสำหรับคิไอโซเมอร์ DX-M.....	16



# 1 การแก้ไขปัญหาใน NX

---






ในเนื้อหาส่วนนี้ คุณจะได้รับทราบวิธีแก้ไขปัญหาทั่วไปที่อาจเกิดขึ้นกับ NX ปัญหาที่จะกล่าวถึงมีดังต่อไปนี้:

- ภาพไม่แสดง
- แสดงเฉพาะบางส่วนของภาพเท่านั้น
- บางส่วนของภาพถูกปิดทับด้วยเส้นขอบสีดำ
- NX ไม่ทำงาน
- การตั้งค่าหน้าต่าง/ระดับอยู่นอกช่วง
- ปุ่มเก็บถาวรถูกปิดการใช้งาน
- ไม่สามารถเลือกเก็บถาวรในรายการแบบหล่นลง
- คาสเซ็ทดูกระบุด้วยการฉายที่ไม่ถูกต้อง - ตรวจสอบก่อนการสแกน
- คาสเซ็ทดูกระบุด้วยการฉายที่ไม่ถูกต้อง และมีการรับภาพ
- คาสเซ็ทดูกระบุด้วยข้อมูลผู้ป่วยที่ไม่ถูกต้อง เนื่องจากความผิดพลาดของผู้ใช้
- ข้อผิดพลาด "ไม่พบไฟล์ปรับเทียบการรับเพลตภาพที่ถูกต้อง" เมื่อระบุคาสเซ็ทสำหรับคิซีไทเซอร์ DX-M






## ภาพไม่แสดง

รายละเอียด	ได้รับภาพ แต่ภาพไม่แสดงในการตรวจ
สาเหตุ 1	เครื่องตรวจจับ DR ไม่สามารถส่งภาพได้โดยตรงภายหลังการฉายไปยังเวิร์กสเตชัน NX
วิธีแก้ไข	หากภาพถูกเก็บไว้ในเครื่องตรวจจับ DR ภาพก็จะพร้อมใช้งานหลังจากที่รีสตาร์ท NX เมื่อต้องการรีสตาร์ท NX ให้ไปที่เมนู <b>เริ่ม</b> ของ Windows > <b>Agfa</b> > <b>NX</b> และคลิกที่ <b>เริ่ม NX ใหม่ทั้งหมด (Restart NX Completely)</b> ภาพที่บู๊ตขึ้นจะพร้อมใช้งานบนเวิร์กสเตชัน NX ในการตรวจใหม่ ภาพจะถูกประมวลผลโดยใช้ชนิดการฉายเริ่มต้น
สาเหตุ 2	ดิจิทัลเซอร์ไม่สามารถส่งภาพไปยังเวิร์กสเตชัน NX ที่ระบุภาพและเปลี่ยนเส้นทางภาพไปยังเวิร์กสเตชัน NX เครื่องอื่น
วิธีแก้ไข	หากภาพถูกเก็บไว้ในดิจิทัลเซอร์ ก็จะสามารถเปลี่ยนเส้นทางไปยังเวิร์กสเตชัน NX เครื่องอื่นได้ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการเปลี่ยนเส้นทางภาพบนดิจิทัลเซอร์ โปรดดูคู่มือผู้ใช้ดิจิทัลเซอร์ หลังจากที่เปลี่ยนเส้นทางแล้ว ภาพที่บู๊ตขึ้นจะพร้อมใช้งานบนเวิร์กสเตชัน NX อีกเครื่องหนึ่งในการตรวจใหม่ ภาพจะถูกประมวลผลโดยใช้ชนิดการฉายเริ่มต้น

# แสดงเฉพาะบางส่วนของภาพเท่านั้น

รายละเอียด	ภาพ DR ถูกครอบตัดตามพื้นที่กำหนดเขตซึ่งถูก NX ตรวจสอบโดยอัตโนมัติ การครอบตัดมีจุดมุ่งหมายเพื่อลบพื้นที่ภาพที่ไม่เกี่ยวข้อง อย่างไรก็ตาม การครอบตัดอาจทำให้ข้อมูลการวินิจฉัยที่เป็นประโยชน์ไม่ปรากฏให้เห็น ในกรณีนี้ คุณจะต้องปิดเส้นขอบสีดำและการครอบตัด หรือกำหนดเขตใหม่สำหรับภาพของคุณเอง
สาเหตุ	การกำหนดเขตโดยอัตโนมัติไม่ถูกต้อง
วิธีแก้ไข	<p>ปัญหานี้ได้รับการแก้ไขโดย:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• การปิดเส้นขอบสีดำและการครอบตัด</li> <li>• การกำหนดเขตด้วยตนเอง</li> </ul> <p>เพื่อป้องกันปัญหานี้ ให้ใช้เทคนิคการฉายแบบตรวจจับ ROI ตามที่ระบุไว้ใน "การกำหนดเขต" ที่หน้า 205</p>
ขั้นตอนการแก้ไข	<p><b>เมื่อต้องการเปิดหรือปิดเส้นขอบสีดำและการครอบตัด:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 เลือกภาพในบานหน้าต่าง <b>ภาพรวมของภาพ</b></li> <li>2 จากรายการแบบหล่นลงแรกสุดในส่วนเครื่องมือ <b>การประมวลผลภาพ</b> ให้เลือกไอคอนต่อไปนี้            </li> </ol> <p><b>เมื่อต้องการวาดพื้นที่กำหนดเขตรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 เลือกภาพในบานหน้าต่าง <b>ภาพรวมของภาพ</b></li> <li>2 ในหน้าต่าง <b>การแก้ไข</b> จากรายการแบบหล่นลงแรกสุดในส่วนเครื่องมือ <b>การประมวลผลภาพ</b> ให้เลือกไอคอนด้านล่างนี้            </li> <li>3 คลิกหนึ่งครั้งเพื่อระบุมุมหนึ่งของรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า</li> <li>4 ย้ายตัวชี้เมาส์</li> <li>5 คลิกอีกครั้งเพื่อระบุมุมตรงข้าม</li> <li>6 เมื่อต้องการแสดงพื้นที่กำหนดเขต ให้เลือกไอคอนด้านล่างนี้            </li> </ol> <p><b>เมื่อต้องการวาดพื้นที่กำหนดเขตรูปหลายเหลี่ยม:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 เลือกภาพในบานหน้าต่าง <b>ภาพรวมของภาพ</b></li> <li>2 ในหน้าต่าง <b>การแก้ไข</b> จากรายการแบบหล่นลงแรกสุดในส่วนเครื่องมือ <b>การประมวลผลภาพ</b> ให้เลือกไอคอนด้านล่างนี้            </li> <li>3 คลิกเพื่อระบุจุดเริ่มต้น</li> <li>4 ย้ายตัวชี้เมาส์และคลิกเพื่อระบุแต่ละมุม</li> <li>5 คลิกที่จุดเริ่มต้นเพื่อปิดรูปหลายเหลี่ยม</li> <li>6 เมื่อต้องการแสดงพื้นที่กำหนดเขต ให้เลือกไอคอนด้านล่างนี้            </li> </ol>
ดู...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "เส้นขอบสีดำและการครอบตัด" ที่หน้า 210</li> <li>• "การใช้การกำหนดเขตและการครอบตัดด้วยตนเอง" ที่หน้า 210</li> </ul>






# บางส่วนของภาพถูกปิดทับด้วยเส้นขอบสีดำ

รายละเอียด	<p>ในระหว่างการกำหนดเขตโดยอัตโนมัติ โดยปกติแล้ว NX จะปรับใช้เส้นขอบสีดำกับภาพ เส้นขอบสีดำเหล่านี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อปิดบังพื้นที่ที่ไม่เกี่ยวข้องภายในภาพ อย่างไรก็ตาม มีความเป็นไปได้ที่เส้นขอบสีดำจะปิดทับข้อมูลการวินิจฉัยที่เป็นประโยชน์ ในกรณีนี้ คุณจะต้องการซ่อนเส้นขอบสีดำ หรือกำหนดเขตใหม่สำหรับภาพของคุณเอง</p>
สาเหตุ	การกำหนดเขตโดยอัตโนมัติไม่ถูกต้อง
วิธีแก้ไข	<p>ปัญหานี้ได้รับการแก้ไขโดย:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• การซ่อนเส้นขอบสีดำ</li> <li>• การกำหนดเขตด้วยตนเอง</li> </ul> <p>เพื่อป้องกันปัญหานี้ ให้ใช้เทคนิคการฉายแบบตรวจจับ ROI ตามที่ระบุไว้ใน "การกำหนดเขต" ที่หน้า 205</p>
ขั้นตอนการแก้ไข	<p><b>เมื่อต้องการซ่อน/แสดงเส้นขอบสีดำ:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 บนหน้าต่าง <b>รายละเอียดภาพ</b> ในหน้าต่าง <b>การตรวจสอบ</b> มีชุดปุ่มสำหรับทำงานพื้นฐานเกี่ยวกับภาพ ด้วยปุ่มนี้ คุณสามารถลบเส้นขอบสีดำในกรณีที่มีการกำหนดเขตล้มเหลว คลิกปุ่มนี้ (หรือ CTRL+B บนแป้นพิมพ์ของคุณ) เพื่อซ่อน/แสดงเส้นขอบสีดำ</li> </ol>  <p><b>เมื่อต้องการวาดพื้นที่ที่กำหนดเขตรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 เลือกภาพในบานหน้าต่าง <b>ภาพรวมของภาพ</b></li> <li>2 ในหน้าต่าง <b>การแก้ไข</b> จากระายการแบบหล่นลงรายการแรกในส่วนเครื่องมือ <b>การประมวลผลภาพ</b> ให้เลือกไอคอนด้านล่างนี้</li> </ol>  <ol style="list-style-type: none"> <li>3 คลิกหนึ่งครั้งเพื่อระบุมุมหนึ่งของรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า</li> <li>4 ย้ายตัวชี้เมาส์</li> <li>5 คลิกอีกครั้งเพื่อระบุมุมตรงข้าม</li> <li>6 เมื่อต้องการแสดงพื้นที่ที่กำหนดเขต ให้เลือก ไอคอนด้านล่างนี้</li> </ol>  <p><b>เมื่อต้องการวาดพื้นที่ที่กำหนดเขตรูปหลายเหลี่ยม:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 เลือกภาพในบานหน้าต่าง <b>ภาพรวมของภาพ</b></li> <li>2 ในหน้าต่าง <b>การแก้ไข</b> จากระายการแบบหล่นลงรายการแรกในส่วนเครื่องมือ <b>การประมวลผลภาพ</b> ให้เลือกไอคอนด้านล่างนี้</li> </ol>  <ol style="list-style-type: none"> <li>3 คลิกเพื่อระบุจุดเริ่มต้น</li> <li>4 ย้ายตัวชี้เมาส์และคลิกเพื่อระบุแต่ละมุม</li> <li>5 คลิกที่จุดเริ่มต้นเพื่อปิดรูปหลายเหลี่ยม</li> <li>6 เมื่อต้องการแสดงพื้นที่ที่กำหนดเขต ให้เลือก ไอคอนด้านล่างนี้</li> </ol> 
ดู...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "การดำเนินการควบคุมคุณภาพสำหรับภาพ" ที่หน้า 140</li> <li>• "การใช้การกำหนดเขตและการครอบตัดด้วยตนเอง" ที่หน้า 210</li> </ul>

# NX ไม่ทำงาน

รายละเอียด	NX ไม่ทำงาน ไม่มีกิจกรรมใดๆ เกิดขึ้น
สาเหตุ	
วิธีแก้ไข	ขั้นแรกให้ตรวจสอบที่ทาสก์บาร์ของ Windows เพื่อดูว่า NX กำลังทำงานหรือไม่ หรือมีจะนั้นให้ดูที่เมนู Start เพื่อเริ่ม NX นอกจากนี้คุณยังสามารถเลือกที่จะรีบูตระบบจากเมนู Start
ขั้นตอนการแก้ไข	หากคุณมองเห็น NX ในทาสก์บาร์ ให้คลิก NX ในทาสก์บาร์ แอปพลิเคชัน NX จะปรากฏขึ้น <b>วิธีอื่น:</b> 1 คลิกที่ไอคอนเริ่มต้น NX ในเมนู Start ของ Windows หรือไอคอนทางลัดบนเดสก์ทอป
ดู...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "การเริ่มต้น NX" ที่หน้า 44</li> <li>• "การหยุด NX" ที่หน้า 51</li> </ul>

# การตั้งค่าหน้าต่าง/ระดับอยู่นอกช่วง

รายละเอียด	ในระหว่างการประมวลผลภาพโดยอัตโนมัติ NX ได้คำนวณพารามิเตอร์สำหรับการกำหนดเขตโดยอัตโนมัติ และปรับใช้พารามิเตอร์เหล่านี้ (เช่น การตั้งค่าหน้าต่าง/ระดับ) ให้กับภาพ ในสถานการณ์ที่เฉพาะเจาะจง พารามิเตอร์ที่กำหนดเขตอัตโนมัติเหล่านี้อาจไม่ถูกต้อง
สาเหตุ	<ul style="list-style-type: none"> <li>การกำหนดเขตอัตโนมัติไม่สามารถตรวจจับบริเวณที่สนใจ</li> <li>บริเวณที่สนใจมีขนาดเล็กเกินไป</li> </ul>
วิธีแก้ไข	<ul style="list-style-type: none"> <li>หากใช้การประมวลผลภาพ MUSICA: ใช้การกำหนดเขตด้วยตนเอง</li> <li>หากใช้การประมวลผลภาพ MUSICA2: ปรับความคมชัดและความเข้มโดยรวม (หน้าต่าง/ระดับ)</li> </ul>
ขั้นตอนการแก้ไขสำหรับการประมวลผลภาพ MUSICA	<p><b>เมื่อต้องการวาดพื้นที่กำหนดเขตรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า (สำหรับการประมวลผลภาพ MUSICA):</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>เลือกภาพในบานหน้าต่าง <b>ภาพรวมของภาพ</b></li> <li>ในหน้าต่าง <b>การแก้ไข</b> จากระบบเมนูบนหน้าจอแรกในส่วนเครื่องมือ <b>การประมวลผลภาพ</b> ให้เลือกไอคอนด้านล่างนี้</li> </ol>  <ol style="list-style-type: none"> <li>คลิกหนึ่งครั้งเพื่อระบุมุมหนึ่งของรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า</li> <li>ย้ายตัวชี้เมาส์</li> <li>คลิกอีกครั้งเพื่อระบุมุมตรงข้าม</li> <li>เมื่อต้องการแสดงพื้นที่กำหนดเขต ให้เลือกไอคอนด้านล่างนี้</li> </ol>  <p><b>เมื่อต้องการวาดพื้นที่กำหนดเขตรูปหลายเหลี่ยม (สำหรับการประมวลผลภาพ MUSICA):</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>เลือกภาพในบานหน้าต่าง <b>ภาพรวมของภาพ</b></li> <li>ในหน้าต่าง <b>การแก้ไข</b> จากระบบเมนูบนหน้าจอแรกในส่วนเครื่องมือ <b>การประมวลผลภาพ</b> ให้เลือกไอคอนด้านล่างนี้</li> </ol>  <ol style="list-style-type: none"> <li>คลิกเพื่อระบุจุดเริ่มต้น</li> <li>ย้ายตัวชี้เมาส์และคลิกเพื่อระบุแต่ละมุม</li> <li>คลิกที่จุดเริ่มต้นเพื่อปิดรูปหลายเหลี่ยม</li> <li>เมื่อต้องการแสดงพื้นที่กำหนดเขต ให้เลือกไอคอนด้านล่างนี้</li> </ol> 
ขั้นตอนการแก้ไขสำหรับการประมวลผลภาพ MUSICA2	<p><b>เมื่อต้องการปรับความคมชัดและความเข้มโดยรวม (สำหรับการประมวลผลภาพ MUSICA2):</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>เลือกภาพในบานหน้าต่าง <b>ภาพรวมของภาพ</b></li> <li>เลือกไอคอนต่อไปนี้</li> </ol>  <ol style="list-style-type: none"> <li>ใช้เมาส์เพื่อปรับความคมชัดและความเข้มโดยรวม</li> <li>เมื่อถึงระดับความคมชัดและความเข้มที่ต้องการ ให้คลิกในบานหน้าต่างภาพ</li> </ol>
ดู...	<ul style="list-style-type: none"> <li>"การใช้การกำหนดเขตและการครอบตัดด้วยตนเอง" ที่หน้า 210</li> <li>"การเปลี่ยนแปลงความคมชัดและความเข้มโดยรวมของภาพ (หน้าต่าง/ระดับ)" ที่หน้า 213</li> </ul>

# ปุ่มเก็บถาวรถูกปิดการใช้งาน

รายละเอียด	หลังจากที่คุณทำงานควบคุมคุณภาพ และตรวจสอบภาพของการศึกษาบนสถานี NX ภาพดังกล่าวจะต้องถูกส่งไปยังส่วนเก็บถาวร (หรือเครื่องพิมพ์) ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับระบบงานของคุณ) คุณต้องทราบว่าสามารถเก็บภาพถาวรได้เพียงครั้งเดียวเท่านั้น ดังนั้นเมื่อภาพถูกเก็บถาวร ก็จะสามารถเรียกดูได้ที่เครื่อง NX แต่ไม่สามารถจัดเก็บถาวรได้อีกครั้ง (ปุ่มเก็บถาวรถูกปิดการใช้งาน) หากคุณยังคงต้องการเก็บภาพถาวรเป็นครั้งที่สอง คุณจะต้องบันทึกเป็นภาพใหม่  นอกจากนี้ปุ่มเก็บถาวรยังอาจถูกปิดการใช้งาน เพราะภาพนั้นได้อัปโหลดไปแล้ว ในกรณีนี้ คุณต้องยกเลิกการอัปโหลดภาพ หากคุณต้องการที่จะเก็บถาวร
สาเหตุ	ภาพได้อัปโหลดเรียบร้อยแล้ว ภาพถูกอัปโหลด
วิธีแก้ไข	การบันทึกภาพเป็นภาพใหม่
ขั้นตอนการแก้ไข	<p><b>เมื่อต้องการบันทึกภาพที่ประมวลผลแล้วเป็นภาพใหม่:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 ไปที่หน้าต่าง การแก้ไข</li> <li>2 เลือกภาพในบานหน้าต่าง ภาพรวมของภาพ</li> <li>3 ประมวลผลภาพ</li> <li>4 ในหน้าต่าง การแก้ไข ให้คลิก บันทึกเป็นชุดใหม่</li> </ol> <p>ภาพที่ประมวลผลจะถูกเพิ่มลงในตรวจสอบ และปรากฏในบานหน้าต่าง ภาพรวมของภาพ</p> <p><b>เมื่อต้องการยกเลิกการอัปโหลดภาพ:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 เลือกภาพในบานหน้าต่าง ภาพรวมของภาพ</li> </ol> <p>ภาพจะปรากฏอยู่ในบานหน้าต่าง รายละเอียดภาพ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2 คลิก ไม่อัปโหลดภาพ</li> </ol>
ดู...	<ul style="list-style-type: none"> <li>• "การบันทึกภาพที่ประมวลผลแล้วเป็น ภาพใหม่" ที่หน้า 167</li> <li>• "การอัปโหลด/ไม่อัปโหลดภาพ" ที่หน้า 142</li> </ul>

## ไม่สามารถเลือกเก็บถาวรในรายการแบบหล่นลง

รายละเอียด	หลังจากที่คุณทำงานควบคุมคุณภาพ และตรวจสอบภาพของการศึกษานบนสถานี NX ภาพดังกล่าวจะต้องถูกส่งไปยังส่วนเก็บถาวร (หรือเครื่องพิมพ์ที่ขึ้นชื่อกับระบบงานของคุณ) คุณต้องทราบว่า คุณสามารถเก็บภาพถาวรได้เพียงครั้งเดียวเท่านั้น ดังนั้นเมื่อภาพถูกเก็บถาวรที่ ยังคงสามารถเรียกดูได้ที่เครื่อง NX แต่ไม่สามารถจัดเก็บถาวรได้อีกครั้ง (ไม่สามารถเลือกส่วนจัดเก็บถาวรจากรายการได้อีกต่อไป) หากคุณยังคงต้องการเก็บภาพถาวรเป็นครั้งที่สอง คุณจะต้องบันทึกเป็นภาพใหม่
สาเหตุ	ภาพถูกส่งไปยังส่วนจัดเก็บถาวรแล้ว
วิธีแก้ไข	การบันทึกภาพเป็นภาพใหม่
ขั้นตอนการแก้ไข	<p><b>เมื่อต้องการบันทึกภาพที่ประมวลผลแล้วเป็นภาพใหม่:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 ไปที่หน้าต่าง <b>การแก้ไข</b></li> <li>2 เลือกภาพในบานหน้าต่าง <b>ภาพรวมของภาพ</b></li> <li>3 ประมวลผลภาพ</li> <li>4 ในหน้าต่าง <b>การแก้ไข</b> ใคลิก <b>บันทึกเป็นชุดใหม่</b></li> </ol> <p>ภาพที่ประมวลผลจะถูกเพิ่มลงในตรวจสอบ และปรากฏในบานหน้าต่าง <b>ภาพรวมของภาพ</b></p>
ดู...	"การบันทึกภาพที่ประมวลผลแล้วเป็น ภาพใหม่" ที่หน้า 167

## คำสั่งเชื่อมต่ออุปกรณ์ด้วยการฉายที่ไม่ถูกต้อง - ตรวจสอบก่อนการสแกน

รายละเอียด	โดยปกติแล้ว คุณจะเลือกการฉายที่เครื่อง NX โสคาสซีตต์ที่ถ่ายภาพแล้วลงในแท็บเบส ID แล้วระบุการฉายโดยกลุ่ม ID เป็นไปได้ว่าผู้ใช้ได้เลือกการฉายที่ไม่ถูกต้องที่ NX และระบุคาสซีตต์นี้ด้วยการฉายที่ไม่ถูกต้อง คุณต้องสามารถแก้ไขข้อผิดพลาดนี้ โดยสร้างการระบุใหม่
สาเหตุ	ข้อผิดพลาดของผู้ใช้
วิธีแก้ไข	การระบุการฉายที่ถูกต้อง
ขั้นตอนการแก้ไข	<p><b>เมื่อต้องการระบุคาสซีตต์ด้วยการฉายที่ถูกต้อง:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 โสคาสซีตต์ในแท็บเบส ID อีกครั้ง</li> <li>2 เลือกภาพขนาดย่อที่ถูกต้องในบานหน้าต่าง <b>ภาพรวมการตรวจสอบ</b></li> <li>3 ในหน้าต่าง <b>การตรวจสอบ</b> ให้คลิก ID</li> </ol>
ดู...	"การระบุคาสซีตต์" ที่หน้า 70

# คำสั่งซื้อที่ถูกระบุด้วยการขายที่ไม่ถูกต้อง และมีการรับภาพ

รายละเอียด	โดยปกติแล้ว คุณจะเลือกการขายที่เครื่อง NX ใช้คำสั่งซื้อที่ถ่ายภาพแล้วลงในเว็บสื่อด ID แล้วระบุการขายโดยคลิกปุ่ม ID เป็นไปได้ว่าผู้ใช้ได้เลือกการขายที่ไม่ถูกต้องที่ NX และระบบคำสั่งซื้อที่ระบุการขายที่ไม่ถูกต้อง หากคุณพบข้อผิดพลาดนี้เมื่อภาพถูกแปลงเป็นดิจิทัลแล้วและแสดงอยู่บน NX คุณจะต้องการแก้ไขข้อผิดพลาดนี้ด้วยการแก้ไขข้อมูลของการขาย (โดยไม่จำเป็นต้องระบุและแปลงคำสั่งซื้อเป็นดิจิทัลอีกครั้ง)
สาเหตุ	ข้อผิดพลาดของผู้ใช้
วิธีแก้ไข	แก้ไขข้อมูลการขาย
ขั้นตอนการแก้ไข	<p><b>เมื่อต้องการแก้ไขข้อมูลการขาย</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 ไปที่หน้าต่าง <b>การตรวจสอบ</b></li> <li>2 ตรวจสอบว่าภาพที่คุณต้องการแก้ไขได้ถูกเลือกไว้แล้ว</li> <li>3 คลิก <b>แก้ไข</b> ในบานหน้าต่าง <b>รายละเอียดภาพ</b> บานหน้าต่างแก้ไขรายละเอียดภาพ จะปรากฏที่ด้านบน</li> <li>4 เมื่อต้องการเปลี่ยน <b>ชนิดการขาย</b> ให้คลิกปุ่มที่แสดงชื่อการตรวจสอบ/การขาย กล่องโต้ตอบเพิ่มภาพจะปรากฏขึ้น และคุณสามารถเลือกชนิดการตรวจสอบ/การขายใหม่ หลังจากที่คุณเลือกชนิดการขายแล้ว กล่องโต้ตอบนี้จะปิดโดยอัตโนมัติ</li> <li>5 คลิก <b>ตกลง</b> เพื่อใช้การเปลี่ยนแปลงและปิดกล่องโต้ตอบแก้ไข</li> </ol>
ดู...	"การเลือกการตรวจที่ถูกต้องหลังจากที่ได้รับภาพแล้ว" ที่หน้า 145

# คำสั่งใช้ตัดถูกระบุด้วยข้อมูลผู้ป่วยที่ไม่ถูกต้อง เนื่องจากความผิดพลาดของผู้ใช้

รายละเอียด	เป็นไปได้ว่าภาพถูกแสดงบน NX พร้อมกับข้อมูลผู้ป่วยที่ไม่ถูกต้อง ซึ่งอาจเป็นผลมาจากการระบุคำสั่งด้วยข้อมูลผู้ป่วยที่ไม่ถูกต้อง ในกรณีนี้ วิธีแก้ไขที่ดีที่สุดก็คือ การถ่ายโอนภาพจากการตรวจสอบชุดหนึ่งไปยังอีกชุดหนึ่ง (จากผู้ป่วยที่ไม่ถูกต้องไปยังผู้ป่วยที่ถูกต้อง)
สาเหตุ	ข้อผิดพลาดของผู้ใช้
วิธีแก้ไข	ถ่ายโอนภาพไปยังผู้ป่วยที่ถูกต้อง
ขั้นตอนการแก้ไข	<p><b>เมื่อต้องการถ่ายโอนภาพไปยังผู้ป่วยที่ถูกต้อง</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 ในหน้าต่าง <b>รายการงาน</b> ให้เลือกการตรวจสอบที่คุณต้องการถ่ายโอนภาพ ภาพจะปรากฏอยู่ในบานหน้าต่าง <b>ภาพรวมของภาพ</b></li> <li>2 คลิก <b>ถ่ายโอนภาพ</b>  <b>วิซาร์ด ถ่ายโอนภาพ</b> จะเปิดขึ้น:</li> <li>3 ในบานหน้าต่าง <b>ภาพรวมของภาพ</b> ให้เลือกภาพที่คุณต้องการถ่ายโอน  ภาพถูกแสดงในวิซาร์ด</li> <li>4 คลิก <b>ทำต่อ</b></li> <li>5 ในบานหน้าต่าง <b>รายการงาน</b> ให้เลือกการตรวจสอบปลายทางสำหรับการถ่ายโอนภาพ  ข้อมูลผู้ป่วยถูกแสดงในวิซาร์ด</li> <li>6 คลิก <b>ทำต่อ</b>  ภาพรวมของการถ่ายโอนจะถูกแสดง เพื่อให้คุณตรวจสอบว่าข้อมูลทั้งหมดถูกต้อง</li> <li>7 คลิก <b>เสร็จสิ้น</b>  ภาพถูกถ่ายโอน</li> </ol>
ดู...	"การถ่ายโอนภาพจากการตรวจสอบชุดหนึ่งไปยังอีกชุดหนึ่ง" ที่หน้า 110

## ข้อผิดพลาด "ไม่พบไฟล์ปรับเทียบการรับเพลตภาพที่ถูกต้อง" เมื่อระบบคาสเซ็ทสำหรับคิจีไทเซอร์ DX-M

รายละเอียด	เมื่อระบบคาสเซ็ท ข้อผิดพลาดนี้จะปรากฏขึ้น: "ผิดพลาด ไม่พบไฟล์ปรับเทียบการรับเพลตภาพที่ถูกต้อง" ไม่สามารถใช้งานได้
สาเหตุ	ไฟล์ปรับเทียบการรับ IP ไม่พร้อมใช้งานบนเวิร์กสเตชัน NX
วิธีแก้ไข 1: หากซึติปรับเทียบการรับ IP พร้อมใช้งาน	รับซึติที่ระบุว่า "IP Gain Calibration" (ปรับเทียบการรับ IP) ซึ่งนำส่งพร้อมกลับคาสเซ็ท และโหลดไฟล์ปรับเทียบการรับ IP ไว้บนเวิร์กสเตชัน NX
ขั้นตอนการแก้ไข	<b>การติดตั้งไฟล์ปรับเทียบการรับ:</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 ใสซึติไว้ในเวิร์กสเตชัน NX</li> <li>2 เรียกดูไปยังซึติ</li> <li>3 รันโปรแกรม 'install.exe'</li> <li>4 ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ</li> </ol>
วิธีแก้ไข 2: หากซึติปรับเทียบ การรับ IP ไม่พร้อมใช้งาน	ติดต่อฝ่ายบริการ



พิมพ์ในเบลเยียม

จัดพิมพ์โดย Agfa HealthCare N.V., B-2640 Mortsel-Belgium

4425 J TH 20110315

**AGFA**   
HealthCare